



# Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

## AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°12 du 12 mai 2005 - 2 pages

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDEC de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Prochain  
bulletin : le 20  
mai 2005.

### COLZA

#### Stade :

G3 (siliques de plus de 4 cm) à G4 (10 premières siliques bosselées).

#### Charançons des siliques :

Quelques parcelles du réseau ont atteint le seuil d'intervention en début de semaine, notamment 2 parcelles du Finistère (Trégantec et plouzane).

*Beaucoup de parcelles vont arriver en fin de stade de sensibilité. Surveiller les parcelles les plus tardives et intervenir au seuil d'intervention : un charançon pour 2 plantes en moyenne en observant plusieurs endroits de la parcelle (voire seuil un peu plus bas en zone à risque cécidomyes).*

#### Pucerons cendrés :

La majorité des parcelles est actuellement peu infestée.

*Rester vigilant : protéger les parcelles ou seulement les bordures dès que le seuil de 2 colonies par mètre carré est atteint.*

#### Maladies :

Le risque sclérotinia a diminué avec les températures faibles et le peu d'humidité.

*Ne plus intervenir.*

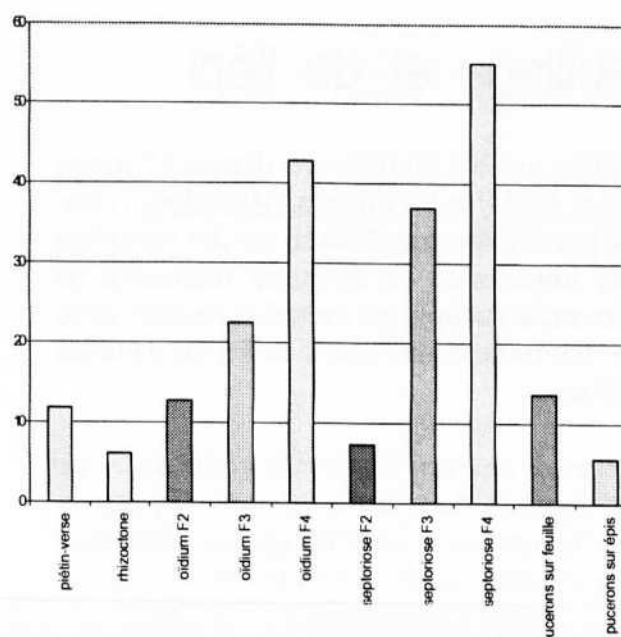
### CEREALES

#### Stade :

2 nœuds (rares parcelles de blé) à épiaison complète (quelques parcelles d'orge et de

triticale précoce). Le stade le plus courant est le gonflement - éclatement de la dernière gaine.

Graphique 1 : Pourcentages  
moyens d'attaque dans le réseau  
blé cette semaine



#### Septoriose :

##### Prévisions

Le risque est fort pour l'ensemble de la région et les conditions climatiques des prochains jours maintiendront un risque élevé.

##### Observations :

Les notations se font maintenant sur les feuilles définitives (à part quelques parcelles tardives). Des débuts d'attaque sur les F2 sont observables et correspondent aux vagues de contamination du mois d'avril. Les variétés les plus attaquées sont Altria, Bastide alors que Caphorn, Soissons...par exemple restent assez saines.

#### Céréales :

Après la  
septoriose, sur-  
veiller les puce-  
rons.

**Terminer rapidement les protections sur les parcelles non encore traitées.**

**Pour les parcelles protégées depuis plus de 3 semaines, surtout lors de fractionnement de dose important, prévoir une réintervention. Lors des traitements, sur les quelques parcelles très concernées par la présence de l'oïdium, choisir un produit à action mixte.**

## Maladies de l'orge

La rouille naine est toujours la maladie la plus présente : jusqu'à 75% des F2 sur des parcelles d'Orélie.

**La plupart des protections fongicides a dû être entreprise. Contrôler les parcelles protégées depuis plus de 3 semaines et réintervenir au besoin contre la rouille naine.**

## Maladies du triticale

Les parcelles du réseau sont assez saines exceptée une parcelle de Carnac à Plumelec (rhynchosporiose plus oïdium). Sur la plate-forme de variétés de Clayes (35), plusieurs variétés montrent de fortes attaques d'oïdium : Floirac, Trilogie, Tricolor....

**Assurer une protection unique sur les parcelles.**

## Autres ravageurs

Alors que quelques attaques de zabres ont été signalées cette année à l'Est de la région, la région Midi Pyrénées nous signale une attaque de zabre sur céréales à pailles (blé et orge) et graminées fourragères d'une ampleur rarement observée. La zone atteinte, à cheval sur les départements de l'Aveyron, du Tarn et du Tarn et Garonne, est large, avec plus de 10 000 ha fortement concernés par des dégâts particulièrement visibles (20 à 50 % des pieds attaqués).

D'autres départements de la région : Gers, Haute Garonne et Hautes Pyrénées ne sont pas indemnes, avec ici aussi recrudescence des dégâts de l'insecte.

Les causes invoquées, simplification du travail du sol, avec abandon du labour profond, et simplification de la rotation, avec exclusivement des graminées d'hiver : fourrages ou céréales à pailles, sont parfaitement identifiées comme favorisant un tel phénomène. L'effet du climat est moins bien cerné au travers de la littérature.

**Contactez-nous pour nous signaler tout problème de ce type qui prendrait une ampleur préoccupante.**

### Rappel tous traitements :

**Les arrêtés préfectoraux à appliquer dès le 1<sup>er</sup> mai interdisent toute application à moins de 1 m de fossés, cours d'eau ou plan d'eau (voir Avertissement spécial diffusé cette semaine).**

## Pucerons du feuillage et de l'épi

Ils se sont fortement multipliés, sur blé ou triticale, depuis 15 jours, en certains secteurs : Ouest et Sud Ille-et-Vilaine, Morbihan... notamment. Leur présence est particulièrement notée sur des parcelles où des symptômes parfois importants de Jaunisse nanisante de l'orge sont constatés. Leur montée sur épis est donc à surveiller avec attention : la faune auxiliaire et le parasitisme sont actifs mais il faudra s'assurer qu'ils seront suffisants.

**La situation est très hétérogène suivant les zones et les dates de semis : visiter les parcelles régulièrement mais attendre l'épiaison complète avant d'intervenir à partir du seuil d'un épi sur 2 colonisé en moyenne (observations à réaliser en divers endroits des parcelles).**

**Lors des interventions, respecter la réglementation :**

- Ne pas mélanger insecticide et fongicide.
- Traiter en dehors de la présence d'abeilles (qui peuvent être attirées par le miellat) : soit tard le soir ou tôt le matin (voir arrêté "abeille").

Larves de Sitobion avenae sur épis  
(Photo SRPV)

